



Philips Série 5000
Téléviseur ACL avec
Pixel Plus 3 HD

47 po
Full HD 1080p TV numérique

47PFL5704D



Conception éclatante, performances exceptionnelles

Économisez l'énergie avec ce téléviseur Eco TV™

Le style et la performance sont réunis pour une expérience unique. Grâce l'association d'un écran Full HD 1080p avec technologie Pixel Plus 3 HD et d'un système audio invisible renversant, ce téléviseur à écran plat offre une conception éclatante et des performances exceptionnelles pour les années à venir.

Des images vives et d'une netteté remarquable

- Clear LCD 120 Hz, réponse de 2 ms pour des mouvements fluides
- Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p
- HD Natural Motion pour des films en Full HD aux images extrêmement fluides
- Pixel Plus 3 HD pour des images éclatantes

Son net et puissant

- Puissance de sortie de 30 W eff.
- Sortie Dolby Digital permettant la connexion à un système de cinéma maison
- Haut-parleurs invisibles pour un son ambiophonique incroyable

Facile à connecter...et à apprécier

- Port USB pour photos et musique
- 4 entrées HDMI avec EasyLink pour une connexion Full HD
- Personnalisez les paramètres du téléviseur grâce à l'Assistant de réglage.

Prêt pour le numérique

- Syntonisateur ATSC-QAM pour réception hertzienne/câble non brouillé

PHILIPS
sense and simplicity*

Caractéristiques

Pixel Plus 3 HD

Sur les écrans haute définition, la technologie Pixel Plus 3 HD combine de nombreux avantages, à savoir une netteté exceptionnelle, des détails naturels, des couleurs vives et des mouvements fluides et réalistes, quelle que soit la qualité du signal TV (standard ou HD) et du contenu multimédia. Chaque pixel de l'image est corrigé pour s'adapter aux pixels voisins afin de rendre l'image plus naturelle. Les artefacts et le bruit de la source, qu'il s'agisse de contenu multimédia, TV standard ou HD compressé, sont détectés et réduits de manière à obtenir une image pure et nette.

Écran ACL Full HD 1 920 x 1 080p



Cet écran Full HD offre une résolution haute définition de 1920 x 1080p. Il s'agit de la plus grande résolution prise en charge par les sources HD, et garantissant des images d'une qualité optimale. Grâce à sa technologie évolutive, cet écran prend en charge les signaux 1080p provenant de tout type de source, y compris Blu-ray et d'autres consoles de jeux HD avancées. Le traitement du signal est optimisé pour accepter et traiter une qualité de signal et de résolution très élevée. Vous bénéficiez d'images ultra nettes, sans

scintillement, à la luminosité et aux couleurs parfaites.

Technologie Clear LCD à 120 Hz (2 ms)

La technologie Clear LCD 120 Hz garantit des mouvements d'une précision exceptionnelle pour offrir des images nettes aux couleurs optimales, même en pleine action. L'insertion de fréquence d'images double fonctionne avec une fréquence de rafraîchissement élevée de 120 Hz. Ainsi, la reproduction des mouvements est deux fois supérieure à celle des écrans ACL standard, pour un temps de réponse de 2 millisecondes [mesurée en BEW (Perceived Blurr-Edge-Width)]. Cette technologie Philips unique élève la netteté de mouvements des écrans ACL à un niveau encore jamais atteint.

HD Natural Motion

Philips a mis au point la technologie HD Natural Motion afin d'éliminer le phénomène de saccades, visible sur les images en mouvement. Elle s'applique aussi bien aux programmes télévisés qu'aux films enregistrés (sur des DVD et disques Blu-ray, par exemple). Vous obtenez ainsi une image extrêmement fluide et nette. Une chose est sûre : vous ne regarderez plus jamais la télévision comme avant. HD Natural Motion élimine les saccades des images standard ou haute définition, y compris en 1080p, pour une fluidité d'affichage supérieure à celle du cinéma!

USB pour photos et musique

Le connecteur USB permet d'accéder aux photos JPEG et à la musique MP3 stockés sur

la plupart des clés USB (périphériques de stockage USB). Branchez le périphérique USB sur le connecteur situé sur le côté du téléviseur pour accéder à vos photos et à vos fichiers musicaux. Vous pouvez ainsi facilement visualiser et partager photos et musique.

4 entrées HDMI avec EasyLink

EasyLink utilise le protocole HDMI CEC pour partager les fonctionnalités entre les périphériques connectés et le téléviseur. Avec EasyLink, une seule télécommande suffit pour exécuter les fonctionnalités principales de votre téléviseur et des périphériques connectés. L'interface HDMI, qui utilise le système de protection contre la copie HDCP, garantit la transmission du signal numérique RVB non compressé de la source à l'écran, pour une qualité d'image optimale. Avec 3 entrées HDMI à l'arrière du téléviseur et 1 sur le côté, vous pouvez connecter plusieurs sources HD, par exemple un décodeur HD, un lecteur Blu-ray, une console de jeux ou une caméra numérique.

Haut-parleurs invisibles

Un système audio invisible qui s'intègre parfaitement à la conception du châssis. Cet incroyable son ambiophonique vous procure une expérience parfaitement ambiophonique, plus profonde et plus vaste que jamais. Ainsi, vous créez un environnement sonore clair et vaste qui est à la hauteur de votre riche expérience visuelle.



Spécifications

Image/Affichage

- Format d'image: 16:9
- Luminosité: 500 cd/m²
- Contraste dynamique: 29000:1
- Temps de réponse (type): 2 ms
- Angle de vision: 178 ° (H) / 178 ° (V)
- Diagonale verrière: 47 pouces / 119 cm
- Diagonale utile (po): 46,96 pouces
- Résolution d'écran: 1 920 x 1 080p
- Amélioration de l'image: Pixel Plus 3 HD, Compensation de mouvements 3/2 - 2/2, Filtre en peigne 3D, Commande active + Capteur de luminosité, Amélioration du contraste dynamique, Balayage progressif, 120 Hz ACL, HD Natural Motion

Résolution maximale prise en charge

Formats informatiques

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|---------------|-------------------------------|
| 640 x 480 | 60 Hz |
| 800 x 600 | 60 Hz |
| 1 024 x 768 | 60 Hz |
| 1 280 x 768 | 60 Hz |
| 1 280 x 1 024 | 60 Hz |
| 1 360 x 768 | 60 Hz |
| 1 920 x 1 080 | 60 Hz |

Formats vidéo

| Résolution | Fréquence de rafraîchissement |
|------------|-------------------------------|
| 480i | 60 Hz |
| 480p | 60 Hz |
| 720p | 60 Hz |
| 1080i | 60 Hz |
| 1080p | 60 Hz |

Son

- Égaliseur: 5 bandes
- Puissance de sortie (eff.): 30 W
- Accentuation du son: Incredible Surround
- Système audio: Dolby Digital (AC-3), Stéréo, SPA

Haut-parleurs

- Haut-parleurs intégrés: 4

Commodité

- Verrouillage enfant: Verrouillage enfant/contrôle parental
- Horloge: Sur affichage principal, Minuterie de mise en veille
- Facilité d'installation: Mise en mémoire

automatique

- Facilité d'utilisation: 4 listes de favoris, Limite automatique de volume (AVL), Liste des canaux, Paramètres de l'assistant, Commande latérale
- Télécommande: Téléviseurs
- Réglages du format d'écran: 4:3, Réglage automatique du format, Extension 14/9, Extension 16/9, Super zoom, 16:9, Non proportionné (pixel/pixel 1080p)

Applications multimédia

- Connexions multimédia: Carte mémoire USB
- Formats de lecture: MP3, Photos JPEG

Syntoniseur/Récepteur/Émetteur

- Entrée antenne: Type F (75 ohms)
- Système TV: ATSC, NTSC
- Lecture vidéo: NTSC
- Câble: Câble numérique non brouillé – QAM
- Bandes du syntoniseur: Hyperbande, S-Channel, UHF, VHF

Connectivité

- AV 1: stéréo à l'avant, YPbPr
- AV 2: stéréo à l'avant, YPbPr
- AV 3: Entrée CVBS, Entrée S-Video
- Connexions avant/latérales: HDMI v1.3, Entrée S-Video, Entrée CVBS, stéréo à l'avant, Sortie casque, USB
- Sortie audio numérique: Coaxiale (RCA)
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- HDMI 3: HDMI v1.3, Entrée audio analogique G/D
- EasyLink (HDMI-CEC): Activation de la lecture d'une seule pression sur un bouton, Témoin d'alimentation, Info système (langue du menu), Contrôle audio du système, Mise en veille du système

Alimentation

- Température ambiante: 5 à 40 °C
- Alimentation: 110-240 V c. a., 50/60 Hz
- Consommation: 280 W
- Consommation en veille: < 0,15 W

Dimensions

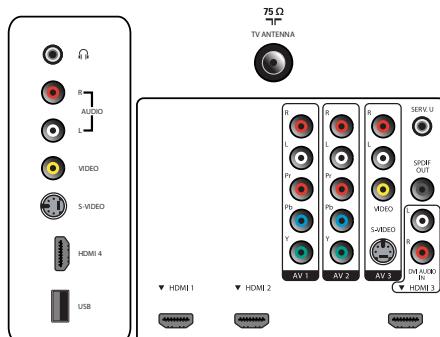
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 45,79 x 28,03 x 4,09 pouces
- Dimensions de l'appareil avec support (l x H x P):

45,79 x 30,94 x 12,8 pouces

- Poids en livres (emballage compris): 92,59
- Poids du produit en livres: 60,63
- Poids du produit (avec support) (lb): 77,16 lb
- Dimensions de la boîte en pouces (l x H x P): 50,67 x 34,76 x 15,39 pouces
- Compatible avec fixations murales VESA: 400 x 400 mm

Accessoires

- Accessoires inclus: Support de table pivotant, Câble d'alimentation, Guide de démarrage rapide, Manuel d'utilisation, Carte d'enregistrement, Télécommande



Date de publication
2009-08-06

Version: 3.4.4

12 NC: 8670 000 47556
UPC: 6 09585 16272 3

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Les marques commerciales sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs détenteurs respectifs.

www.philips.com